

Douzième Année. — N° 72.

Prix du numéro 10 centimes.

Jeudi 9 Septembre 1897.

Bureaux: Rue de la Serre, 58.



#### ABONNEMENTS

Un an: Six mois:  
Suisse . . . Fr. 6.— Fr. 3.—  
Union postale » 12.— » 6.—  
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

#### ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne  
» de l'étranger 25 » »  
Minimum d'une annonce 50 cent.  
Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société intercantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

### La baisse de l'argent et le prix des montres

La baisse du métal argent est un phénomène dû à la trop grande production des mines, ce qui fait, que tant que ce métal sera plus demandé qu'offert, son prix ne se relèvera pas, à moins qu'une entente entre les grands pays n'établisse un rapport fixe entre la valeur de l'or et celle de l'argent. Mais nous n'en sommes pas encore là.

Tout le monde sait cela. Les journaux spéciaux, industriels, financiers et même politiques donnent les fluctuations des cours et consacrent, de temps à autre, des articles où l'on proclame la déchéance finale ou le relèvement prochain du métal blanc, selon qu'ils émanent de partisans de l'étalon d'or ou d'apôtres du bi-métallisme.

Les fluctuations des cours du métal argent et surtout la baisse constante des dernières années, ont fini par exercer une certaine influence sur les conditions de la fabrication des articles où l'on utilise l'argent en plus ou moins grande proportion. Une bonne partie de notre production horlogère s'y trouve donc intéressée. Mais disons-le tout de suite, nos circonstances intérieures ne nous permettent pas de traduire la baisse du métal des boîtes par une diminution quelconque du prix de vente de nos montres; voici pourquoi.

Les années 1892, 1893, 1894 et 1895, ont été, au point de vue de l'exportation horlogère, des années médiocres. Les acheteurs de notre horlogerie en ont profité, pour imposer, à nos fabricants, des baisses successives et des conditions de paiement telles que les bénéfices réalisés durant cette période, ont été absolument insuffisants et même nuls pour beaucoup de fabricants. Une telle situation ne pouvait pas durer, sans mettre

en péril l'existence même d'un grand nombre de nos producteurs.

On sait combien il est difficile de relever les prix de vente. Nous disposons de tels moyens de production que, même dans les périodes de bonnes affaires, nous pouvons toujours, d'une façon générale, répondre à temps aux demandes qui nous viennent de l'étranger. On peut donc dire, qu'en tout temps, la montre est un article plus offert que demandé. De là, pour les genres de grande consommation, que tout le monde peut facilement et rapidement produire, l'impossibilité de relever les prix.

Les montres à boîtes d'argent représentent, naturellement, l'article horloger qui a le plus souffert, dans les périodes de crises, de la concurrence par la baisse dans laquelle nos producteurs déploient l'ardeur que l'on sait, pour le plus grand avantage des grossistes étrangers qui les « font aller » les uns par les autres.

C'en était fait de tout bénéfice sur la montre à boîte d'argent, si la chute des cours de ce métal n'était venue, fort à propos, diminuer nos prix de revient.

Mais, qu'on le sache bien à l'étranger: *le bénéfice de fabrication résultant de la baisse de l'argent n'a pas, et loin de là, rétabli l'équilibre de notre bénéfice normal de vente et d'ailleurs, ce bénéfice n'est pas net.*

En effet, de récentes ordonnances du Bureau fédéral des matières d'or et d'argent, ont accentué les exigences antérieures du titre des différentes parties de la boîte argent et de ses appliques. De plus, les décorateurs de boîtes argent, durement frappés par la moins-value de leurs déchets, qui constituent la grosse partie de leur gain, se voient dans l'obligation de demander une augmentation des prix de façon de la décoration.

*Il y a là, de quoi absorber la majeure partie du bénéfice de fabrication provenant de la baisse du métal argent.*

On ne vendra pas une montre de moins pour avoir maintenu les prix actuels. Et qui pourrait affirmer, en fabrique, qu'il est en mesure de faire une concession quelconque, sans rendre son bénéfice illusoire ou nul?

Nous dirons plus. Tout fabricant de montres qui se laisserait prendre à l'argument de la baisse de l'argent pour diminuer son prix de vente, manifesterait ainsi son intention de ne pas payer ses fournisseurs.

Pour tous ces motifs:

*Nos fabricants doivent opposer un énergique NON à toutes les demandes de baisses que les grossistes sollicitent en vue de leurs achats de fin d'année.*

#### Information

Les intéressés peuvent demander des renseignements sur la maison

**Weinmann, Bros & C<sup>ie</sup>**  
ou **Weinmann & C<sup>ie</sup>**  
à Philadelphie

au Secrétariat général de la Chambre cantonale du Commerce, à la Chaux-de-Fonds.

#### Contrôle russe des boîtes de montres et droits de douane

Contrairement à ce que prétend le *Journal de Genève* dans son numéro du 1<sup>er</sup> courant, relevant une soi-disant erreur dans une lettre de renseignements que lui a adressée le Bureau fédéral des matières d'or et d'argent, nous pouvons affirmer que, conformément aux tarifs officiels, les droits de douane, comme

aussi ceux de contrôle prévus au nouveau règlement russe (entré en vigueur le 1/13 juillet 1896), sont payables *en or*. Le rouble est donc à compter à raison de 4 francs. Les billets sont bien admis, mais l'agio doit être payé pour les convertir au taux de l'or.

(Communiqué.)

### Assurances ouvrières

La *Gazette de Lausanne* a publié un grand nombre d'articles sur les projets de loi de M. Forrer en matière d'assurances ouvrières. Il ne peut être question de passer ici en revue les nombreux arguments produits pour les combattre, non plus que de discuter la valeur de tous les renseignements empruntés aux sources les plus diverses. Je voudrais seulement montrer — par des chiffres et des faits d'une autorité indiscutable — la portée vraie des plus fréquentes critiques d'ordre économique, adressées au principe de l'obligation à l'assurance contre l'incapacité de travail.

L'argument préféré des adversaires d'une obligation à l'assurance consiste à représenter la fréquence des accidents, en Allemagne, comme augmentant sans cesse et d'une manière inquiétante depuis l'introduction dans ce pays des assurances ouvrières — et à cause d'elles.

Il faut observer avant tout que cette augmentation est surtout apparente. Les victimes d'accidents ayant maintenant intérêt à se faire connaître, la proportion (beaucoup plus considérable qu'on ne le croit généralement) des sinistres demeurés ignorés diminue. En d'autres termes, l'augmentation de fréquence des déclarations d'accidents résulte principalement d'un perfectionnement continu de la statistique. Le même phénomène s'est produit en Suisse de 1888 à 1891, durant un relevé triennal des accidents. En trois ans, cette statistique a accusé, dans le nombre des sinistres, une augmentation de 62 pour cent, mais qui n'était évidemment qu'apparente, puisque les conditions économiques et industrielles n'avaient pas varié. Même phénomène encore dans la statistique suisse des chemins de fer: de 1886 à 1895, la fréquence des accidents subit une augmentation apparente de 214 pour cent par rapport à la période de 1876-1885.

Quant à l'augmentation réelle de la fréquence des sinistres, elle n'est pas une conséquence de l'assurance obligatoire contre l'incapacité de travail. Elle constitue en effet un des dangers de toutes les assurances, obligatoires ou libres, contre n'importe quel risque. Il est évident qu'en garantissant à une personne la réparation d'un dommage, on induit cette personne à être moins prudente ou même à provoquer le dommage. Cependant, cette considération n'a pas empêché d'adopter, par exemple dans le canton de Vaud, l'assurance obligatoire contre l'incendie (1), parce qu'on a jugé — comme on doit aussi le faire pour les assurances ouvrières — que la possibilité de quelques abus est mille fois compensée par les bienfaits de l'institution pour la grande masse des assurés consciencieux et honnêtes.

Voici maintenant les résultats fournis par l'Allemagne. Tandis qu'on avait, en 1886, 2.83 accidents dédommagés par mille assurés, cette fréquence atteint 4.05 en 1895; mais en même

temps le nombre de tous les accidents déclarés, par rapport à mille assurés, est descendu de 24.06, en 1886, à 16.74 en 1895. C'est donc d'une part une augmentation de fréquence de 43 pour cent en dix ans, et de l'autre une diminution de 30 pour cent. (2).

Si l'on tient compte des observations qui précèdent, on reconnaîtra que ces résultats ne sont nullement inquiétants et ne justifient pas le rôle de croquemitaine auquel on les fait continuellement servir. Nous pourrions citer deux de nos meilleures compagnies actuelles d'assurances, qui éprouvent dans leurs assurances collectives ou de responsabilité contre les accidents — non plus 4,05 — mais bien 135,0 sinistres par mille assurés et par an!

Les adversaires de l'assurance éprouvent une vive appréhension du fait de l'augmentation, en Allemagne, des dépenses et par conséquent du taux des primes. Il est bon de les rassurer en examinant les causes véritables de l'augmentation des dépenses.

D'après le système dit de « répartition » pratiqué en Allemagne, chaque exercice supporte les dépenses faites durant son cours, c'est-à-dire le coût des indemnités payées durant cet exercice, soit pour les accidents survenus au cours de l'exercice, soit pour ceux des exercices qui l'ont précédé. Il est dès lors évident que d'année en année, les dépenses de chaque exercice doivent augmenter puisque le montant des charges léguées par les exercices antérieurs s'accroît. Cette augmentation ne peut cesser qu'après un certain nombre d'années, soit dès le moment où les charges nouvelles de chaque exercice seront compensées par d'égaux extinctions de charges dérivant d'exercices antérieurs. Le système allemand n'est pas équitable, en ce qu'il favorise les premiers exercices qui suivent l'entrée en vigueur de la loi, au détriment des exercices ultérieurs. Aussi ne l'appliquera-t-on pas en Suisse. Les projets Forrer, en effet, disent que chaque exercice fournira les capitaux nécessaires au service de toutes les indemnités — présentes ou à venir — résultant des accidents survenus durant cet exercice. On aura ainsi dès le début une dépense plus forte mais qui, dès le début, sera normalement constante.

L'augmentation des dépenses en Allemagne et durant les premières années n'a donc rien d'effrayant et d'anormal. Elle est à la base même du système de « répartition ». Aussi tous les Allemands qui ont quelque compréhension de leur législation savent-ils que le taux des primes s'élèvera graduellement encore de beaucoup, avant d'atteindre les taux constants, correspondant aux risques réels. Cette augmentation, comme on vient de le voir, ne se produira pas en Suisse.

Il faut vraiment bien peu savoir ce que coûte ordinairement une assurance des ouvriers contre les accidents pour taxer d'exorbitant le taux de 9.64 pour mille de salaire, auquel on est arrivé actuellement en Allemagne et pour s'alarmer à la perspective d'une élévation graduelle à 10 pour mille. Ne sait-on pas que, pour assurer leur responsabilité civile (qui comprend uniquement des accidents professionnels), nos industriels paient aujourd'hui à des sociétés privées des primes de 30, 50 et 70 pour mille des salaires?

L'application des projets Forrer exigera, pour l'assurance de tous les accidents, une

(2) Ces chiffres, résultant des rapports de l'office allemand des assurances, ne sont naturellement pas conformes à ceux indiqués par M. le professeur Dejace, à Liège, et qui sont reproduits par MM. Yves Guyot et Droz. Parlant de l'augmentation de fréquence des accidents, M. Dejace se base sur l'accroissement du nombre absolu des sinistres..... en négligeant le fait que le nombre des assurés a parallèlement augmenté de 3 à 18 millions!

prime moyenne constante de 25 à 30 pour mille.

Les adversaires de l'assurance obligatoire représentent l'institution allemande des assurances ouvrières comme ayant fait fiasco. C'est là une affirmation d'autant plus facile que les avis peuvent varier à l'infini sur ce qu'il faut entendre par une réussite. On ne saurait en tous cas raisonnablement vouloir que les assurances ouvrières aient la vertu d'une panacée et résolvent d'un coup la question sociale.

Il nous suffit que les Allemands soient en général satisfaits du régime qu'ils se sont donné et nous en fournissent la preuve par le fait qu'ils étendent le régime des assurances à des classes toujours plus nombreuses de personnes.

Croît-on vraiment que si les économistes allemands recommandent aux congrès internationaux l'introduction des assurances ouvrières dans d'autres pays que l'Allemagne, c'est pour amener ces pays à entraver leur industrie et à l'empêcher ainsi d'étouffer l'industrie allemande? Ne sait-on pas que malgré la prétendue entrave de ses assurances ouvrières, l'Allemagne évince de plus en plus ses concurrents — et particulièrement la France — des marchés du monde?

En matière de législation, le chauvinisme est doublement ridicule et myope. Nous n'avons pas taxé de serviles les pays qui se sont approprié notre législation sur la responsabilité civile et nous ne faisons pas non plus ce reproche à ceux qui s'apprêtent à introduire, avec vingt ans de retard, notre loi sur le travail dans les fabriques.

Le principe des assurances ouvrières fera le tour du monde civilisé. Après l'Allemagne et l'Autriche, la Norvège, la Suède, l'Italie, la Hollande, la Russie, la Roumanie, la Finlande, etc., lui ont fait accueil ou se préparent à l'introduire. En France, de nombreux projets se heurtent au défaut d'une législation sur la responsabilité civile que nous possédons déjà depuis seize ans et à la toute puissance de compagnies privées qui croient leurs intérêts en péril. L'Angleterre elle-même, terre classique du «laissez-faire», vient d'introduire la responsabilité civile comme une étape conduisant à l'assurance.

En Suisse, le principe de l'assurance obligatoire a été approuvé par l'unanimité de la commission du Conseil national et par l'unanimité de ce conseil. Il est accepté de nos mutualistes romands, qui voudraient même que l'obligation s'étendît à l'ensemble de la population. Bien plus, il a été salué par 280,000 électeurs suisses lors de la révision constitutionnelle de 1890.

On doit donc regretter que, par un parti pris qui de plus en plus éclatera à tous les yeux, on s'attarde en cette matière à des arguments cent fois réfutés par les documents authentiques.

Berne, 2 septembre.

Ernest CERESOLE.

### M. Méline et le prix du blé

On lit dans l'*Eclair*:

« Et voilà le prix du blé qui remonte, contrairement aux assertions de M. Méline. En cette affaire, M. Méline n'a pas été bon prophète. Il avait dit que c'était l'agitation entretenue par les journaux de Paris qui encourageait la spéculation, que les détenteurs de blé ne maintenaient les hauts prix que parce qu'ils escomptaient un abaissement des droits et qu'il suffirait que cet espoir s'évanouît pour que la cote s'abaissât. En fait, à peine la campagne de presse avait-elle commencé que les prix sont descendus; à peine M. Méline avait-il fait connaître sa décision de maintenir ferme

(1) Une comparaison entre l'assurance obligatoire contre l'incendie et celle contre les maladies et les accidents est toute en faveur de cette dernière, ne fût-ce qu'au point de vue de l'urgence de l'assurance et par conséquent du bien fondé de son caractère obligatoire.



le droit de 7 francs, qu'ils se sont relevés. Ce n'est donc pas la campagne de presse qui est cause de la hausse, ce serait plutôt son insuccès.

Le jeu de M. Méline est d'ailleurs facile à percer. Evidemment, ce n'est pas lui qui a fait monter les prix : mais il ne saurait être fâché que d'autres s'y soient employés à sa place et il ne fera rien pour amener la baisse car il a un intérêt politique certain à maintenir les prix de disette le plus longtemps qu'il pourra. Si la hausse dure, l'Agriculture qui est la cliente de M. Méline et qui lui rend largement en services électoraux ce qu'il lui donne sous la forme de protection douanière, l'Agriculture fera cette année, en dépit de l'insuffisance de la dernière récolte, ou plutôt en raison de cette insuffisance, des bénéfices exceptionnels.

Pour s'en rendre compte, il suffit de remarquer que le rendement de 1897 n'est inférieur que de 10 à 15 % à celui de 1896, année moyenne, tandis que l'écart des prix est de beaucoup plus considérable et ira certainement au-delà de 30 % si le gouvernement ne fait rien pour entraver la campagne de hausse.

Il résulte de là que si M. Méline, rien que par son abstention, en regardant couler l'eau pendant que les tripoteurs tripotent et que les populations ouvrières tirent la langue, parvient à maintenir les prix aux environs de 28 francs — ils dépassent présentement 29 — les paysans vendront leurs récoltes déficitaires de cette année beaucoup plus cher qu'ils n'ont vendu la récolte normale de l'an dernier. Ce dont ils ne manqueront pas de lui témoigner leur reconnaissance en lui envoyant la majorité parlementaire qu'il désire.

Il est vrai que les consommateurs de pain auront fait les frais de cette habile opération électorale et que le bénéfice du producteur de blé se soldera par un prélèvement sensible exercé sur le salaire des ouvriers de l'industrie.

Mais de cela, M. Méline ne paraît avoir cure. C'est pourquoi, le prix du blé monte. »

### Exportation aux Etats-Unis

	Août 1896	Janv.-Août 1897
Districl consulaire de Bâle (y compris l'agence de la Chaux-de-Fonds)		
Horlogerie et fournitures . . .	281,382	46,270 2,506,617 2,481,727
Horlogerie et fournitures . . .	7,957	— 29,544 90,928
Districl consulaire de Genève, (y compris l'agence de Vevey)		
Horlogerie et fournitures . . .	93,045	17,026 421,874 392,457
	382,384	63,296 2,958,035 2,965,412
Boîtes à musique . . . . .	60,510	35,610 361,459 352,369

### Cote de l'argent

du 8 Septembre 1897

Argent fin en grenailles . . fr. 97.— le kilo.

### Nouvelles diverses

**L'extension des chemins de fer connue contribuant énormément à la baisse des prix des produits** dans une des nouvelles communications de sir Robert Giffen :

Longueur des chemins de fer en exploitation à la fin de :		1890	1890	1890	1890
	milles	milles	milles	milles	milles
Europe . . .	155,284	141,552	405,429	64,667	33,354 44,551
Amérique	229,722	212,724	409,521	58,848	33,547 9,604
Asie . . . .	26,890	22,023	9,948	5,418	844 »
Australie	43,888	43,332	4,889	1,042	350 »
Afrique . . .	8,469	6,522	2,904	956	278 »
Total	433,953	395,143	232,691	130,631	67,393 24,155

Nous prions ceux de nos abonnés de l'étranger qui n'ont pas encore payé l'abonnement de l'année 1897, de bien vouloir nous faire parvenir fr. 12 par mandat postal, par chèque ou en timbres-poste.

L'administration du journal.

**NOUVELLE MONTRE HUIT JOURS, PERFECTIONNÉE, GARANTIE.** Prix réduits  
GINDRAT-DELACHAUX, fabricant, CHAUX-DE-FONDS, 72, Rue Léopold Robert, 72. CHRONOMÈTRES. QUANTIÈMES.



### H. KLEINERT & C<sup>ie</sup>, BIENNE

Aciers

— Spécialité pour l'horlogerie —  
Fil d'acier en tringles pour arbres.  
» » torches pour vis.  
» » pieds, qualité supér.  
» » cannelé pour pignons.  
Aciers en bandes pour taillages et ressorts.  
» » pour boîtes de montres.  
Aciers en barres et tôles pour tous usages.  
Pièces forgées.

Laiton et Nickel

en planches, bandes, rondelles, fils et tringles. 4065  
Tubes laiton sans soudure.  
Véritables Mèches américaines « Morse ».

### ÉCOLE D'HORLOGERIE de SOLEURE

Cours complet théorique et pratique.  
Cours spéciaux.  
Enseignement dans les deux langues.  
Entrée à toute époque. 4313  
Excellente occasion d'apprendre la langue allemande.

Fabrication de montres fantaisie de toutes variétés, en or, argent et acier 9 à 12 lignes et montres carré ancre et cylindre 18 lignes.

Albert Sémon  
St-Imier.

### Fabrique d'Horlogerie

Spécialité de petites montres fantaisie en tous genres

L. QUARTIER  
Rue Céard, 2  
GENÈVE

Achatet vente d'articles courants.  
4304 genre allemand

### TABLES DE CONVERSION

des  
Douzièmes de lignes françaises  
en millimètres  
et des

Vis du système Whitworth

En vente à

l'imprimerie artistique R. HEFELI & C<sup>ie</sup>,  
Chaux-de-Fonds.

Maison de la Banque Reutter & Cie, rue Léopold Robert, 10.

Dépôt chez :

Mlle A. E. Matthey, librairie papeterie.  
Prix 0.20 cent. l'ex. pris au bureau.

Expédition au dehors contre envoi préalable et franco de 0.20 ct. par ex. en timbres-poste, plus 10 centimes pour affranchissement, quel qu'en soit le nombre demandé.

### Horlogerie en tous genres HENRI BESSIRE

Rue du Progrès, 61  
Chaux-de-Fonds 4377

Spécialité

de montres garanties remontoirs à vue genres anglais argent 0,935 de 13 à 15 lig.

de montres acier simples et fantaisies de 10 à 13".  
Prix avantageux



### Nous achetons au comptant

les montres genres anglais à clef et Remontoir métal argent et en or et prions de nous remettre des offres sous „Londres“ au bureau du journal.

Paiement par chèque sur la Suisse. 4429

### Achat au comptant

de montres argent et métal, genres anglais. 4196

Fritz Kundert, 73 Hall Road, Handsworth, Birmingham.

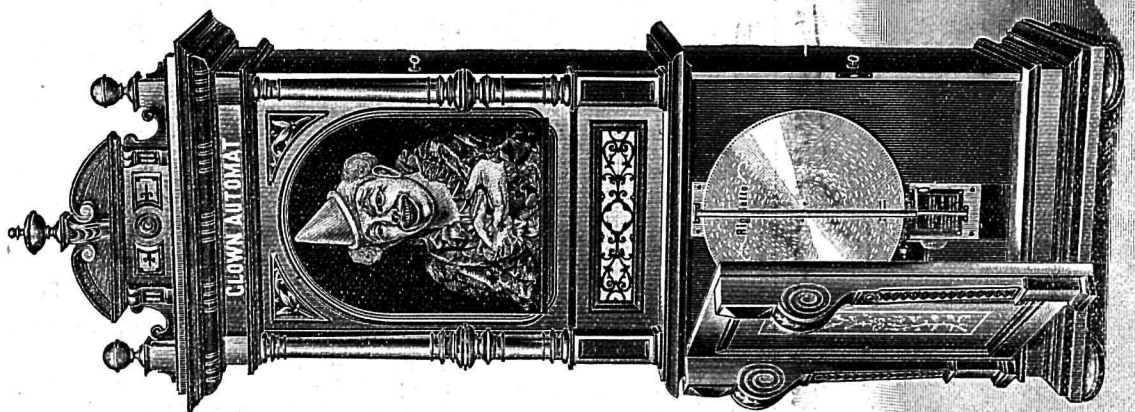


FRAPPE DE BOÎTES DE MONTRES  
POINÇONS EN TOUS GENRES  
Marques de Fabrique  
ENREGISTREMENT AU BUREAU FEDERAL  
MÉDAILLES INSIGNES JETONS

### Avis aux fabricants

Par des nouvelles installations faites dernièrement, et par un grand personnel, je puis livrer à messieurs les fabricants, des oxydages de boîtes acier, couleur bleu noir brillant, bonne qualité solide et garantie, à des prix très bon marché, toute concurrence impossible, ainsi que l'oxydage noir mat, garanti et bienfait à des prix excessivement bon marché. S'adresser à l'atelier d'oxydage Otto ERISMANN, Grange (Soleure). 4373

## MERMOD FRÈRES, S<sup>TE</sup> - CROIX



Maison fondée en 1816. — 16 Médailles d'or, etc.

**BOITES A MUSIQUE en tous genres**

Dernières Créations

### LA STELLA

Pièce à musique à disques métal, simplement perforés sans aucune goupille ni renflement, par conséquent inusables. — Harmonie, puissance et précision musicale hors ligne.

### L'AUTO-CLOWN

(illustré ci-contre)

Automate à musique d'un comique irrésistible, cligne des yeux, lève les épaules et applaudit; joue un nombre d'air illimité.

Prompt amortissement par le produit des recettes. 4480

Prix-courant illustré sur demande.

**MERMOD FRÈRES, S<sup>te</sup>-Croix**

## LA DERNIÈRE NOUVEAUTÉ EN HORLOGERIE

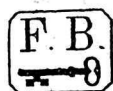
reconnue sérieuse par son utilité, solidité, élégance et bienfacture est la boîte imperméable à vis de **F. Borgel à Genève**.

L'application heureuse du système de visser le mouvement dans sa boîte a pour effet non seulement de supprimer les charnières, mais d'assurer la solidité et l'imperméabilité, etc. — Une preuve sérieuse des avantages décrits ci-dessus est la fabrication constante de cette boîte toujours plus demandée pour tous les pays. **Se fabrique spécialement par l'inventeur breveté F. Borgel à Genève. Aucune autre fabrique de boîtes n'est autorisée de la fabrication de cette nouveauté.** —

Cette boîte à vis se livre à tous les fabricants d'horlogerie qui en font la demande, en or, argent, acier et plaqué or tous titres, en toutes grandeurs et tous genres de mouvements. Un emboîtement spécial est fait pour ceux à mise à l'heure par la couronne.

**Se méfier des imitations.** Exiger dans toutes les boîtes la marque de fabrique déposée et numéros des brevets. 4385

Marque de Fabrique



déposée

Breveté



N° 4001



**C. R. Spillmann** 51, Rue du Nord  
LA CHAUX-DE-FONDS

Médaille d'argent à l'Exposition nationale suisse, Genève 1896

**FABRIQUE DE BOITES OR**

en tout genre et à tous titres

**Spécialité de Boîtes fantaisie et Boîtes bijoux**

Modèles déposés

Dernière nouveauté: Boîte or 11 et 11<sup>3</sup>/<sub>4</sub> lignes, lépine grand guichet et savonnette avec peinture façon émail, incassable et inaltérable au frottement, dessins corrects, reproductions fidèles d'œuvres d'art, couleurs à volonté, grand choix de sujets divers, prix avantageux.

Spécialité de genres anglais avec lunettes sans joints. 4455

Fabrication de tout modèle d'après croquis ou sur description.

## Avis aux fabricants d'horlogerie

Un bijoutier dans une bonne situation, établi dans une des principales villes de la Suisse, désirerait la vente de la montre or et argent en détail, d'une seule et sérieuse maison. 4476

Offres sous chiffre R 4225 Q à

Haasenstein & Vogler à Bâle.

## Directeur.

Importante fabrique de montres engagera directeur pour la partie technique. Personne très capable, énergique, connaissant la fabrication à fond, se créera belle position.

Adresser les offres sous chiffres G. 6195 J. à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, St-Imier.**

Discrétion absolue assurée.

4482

## Oxydages de Boîtes acier en BRILLANT-NOIR

extra soigné le plus noir connu à ce jour; garanti extra solide

Oxydages en Brillants bleu-ciel et bleu-noir soignés.

» en demi-brillant ou mat-noir soignés.

» en mat bon courant.

» en brun-chocolat ou marron. 4046

Fournisseur des premières maisons d'horlogerie de la Suisse.

Solidité absolue garantie

Exécution très rapide

Prix très modérés

Atelier mécanique

Force motrice.

**Eugène Gabylone**

LYSS (Berne)

Société suisse pour la construction  
de locomotives et de machines à Winterthour

## MOTEURS A PÉTROLE

Construction verticale de 1 à 6 chevaux; construction horizontale de 1 à 35 chevaux.

Emploi de pétrole ordinaire, coûtant 6 à 8 cts. par cheval et par heure.

Plus de 600 moteurs à pétrole avec environ 3500 chevaux en service.

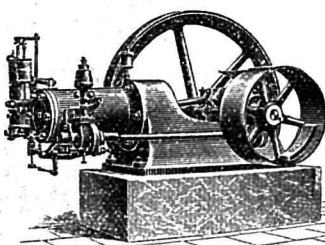
## MOTEURS A GAZ

Machines à vapeur fixes et demi-fixes

Chaudières à vapeur

Exposition nationale suisse, Genève 1896

Médaille d'or 4068



**A vendre**  
**Belle maculature** à 25 cts. le kilo.  
à la „Fédération Horlogère“.



# A. BUTIKOFER

## ST-BLAISE (Neuchâtel)

Manufacture de montres pour tous pays  
4002 Remontoirs et à clés  
*Spécialité pour l'Angleterre et ses colonies*  
Usine à vapeur = Marques déposées  
Production 100 montres par jour.

**FABRIQUE D'HORLOGERIE**  
MAISON FONDÉE EN 1854  
**LOUIS MULLER & C<sup>o</sup>**  
SPECIALITÉS  
NOUVEAUTÉS  
FANTAISIE  
Adresse Télégraphique  
MEUNIER - BIENNE  
TELEPHONE  
**BIENNE**  
SUISSE



Prix-Courants et Albums  
illustrés  
pour l'HORLOGERIE  
et les branches similaires.  
Plus de 2000 clichés  
de montres, pendules,  
réveils, fournitures, boîtes à  
musique, bijouterie, optique,  
etc.  
à disposition. — Traductions.

Imprimerie Artistique **R. HAEFELI & C<sup>ie</sup>**  
10, Rue Léopold Robert, 10 CHAUX-DE-FONDS Maison de la Banque Reutter & C<sup>ie</sup>.



Fabrique de Galonnés et Plaqués pour lunettes  
**JULES MATHEY, BIENNE**  
Successeur de MARTHALER, MATHEY & Co 4269  
Pendants, Couronnes et Anneaux  
en tous genres  
Téléphone Qualités soignées. Bienfaisance garantie. Téléphone

**IMPRIMERIE ARTISTIQUE**  
Maison de la Banque Reutter & C<sup>ie</sup>  
10, Rue Léopold Robert, 10  
**CHAUX-DE-FONDS**  
Spécialité  
d'Impressions  
pour l'Industrie  
et le Commerce de l'Horlogerie  
ALBUMS. PRIX-COURANTS  
Registres spéciaux  
Impressions à l'encre à copier. — Traductions. — Reliure. — Clicherie —  
**R. Haeefeli & C<sup>ie</sup>**  
Installation  
des plus moderne  
TELEPHONE



EMAILLERIE et PEINTURE  
sur Boîtes de montres

**MAISON T. A. FAIVRET**  
CHAUX-DE-FONDS

EMAIL FAÇON NIEL  
sur boîtes métal estampées, guichets  
Ateliers outillés pour la grande série  
Force motrice 4340 TELEPHONE

**BUREAU INTERNATIONAL DE**  
**BREVETS D'INVENTION**  
GENÈVE SUISSE  
**E. JMER-SCHNEIDER**  
Ancien élève de l'école polytechnique fédérale.  
Délégué de la Confédération suisse aux  
congres de Paris de 1878 & 1889 pour la  
protection de la propriété industrielle.  
Maison fondée en 1877

**J. Maumary BIENNE**  
41 Rue Centrale  
Spécialité de Montres 9 et 10 lig.  
or, argent et acier  
mat et polies, joaillerie, peinture, etc.  
Prix modérés 3932

**CADRANS** à cartouches en tous  
genres, à bosses breveté  
Fabrique de cadrans argent et métal  
**LOUIS JEANNERET, Chaux-de-Fonds**  
4471 4 Rue de la Balance, 4  
ARTICLE BREVETÉ + 11024

Fabrication de montres argent galonné  
12 et 18 lig., cylindre et ancre,  
montres 12 lig. acier bleu et brun.  
**E. Sagne-Geiser**  
Sonvillier (Suisse). 4071

**ACHAT**  
**au comptant**  
de Remontoirs argent 12 et  
18 lignes, genre le meilleur  
marché. 4463  
S'adresser au bureau du  
journal sous chiffres **V. V.**

**15,000 KIL. DE TABAC**  
Pour cause de reconstruction,  
prix de liquidation  
10 kilos tabac amér. coupé fin,  
fr. 4.10 et 4.90; 10 k. sortes fines,  
fr. 6.80 et 7.60; 10 kil. sortes ex-  
tra-fines fr. 9.20 et 10.60. Chaque  
acheteur recevra en outre gratis  
100 cigares et une pipe de valeur.  
**J. Winiger, Boswyl (Arg.) et**  
**A. Winiger, au Bon Marché.**  
(H. 4024 Q.) Rapperswyl. 4470

**ON DEMANDE**  
un fort lot 18 lig. arg. galonné,  
cyl., cuv. métal ou argent, très  
bon marché mais non démodé,  
contre argent comptant. 4475  
**Beyer, Bahnhofstrasse,**  
**Zurich**  
Horlogerie en gros.

**Fabrique d'Horlogerie**  
**SONVILLIER**

Genres anglais 13 à 18"  
remontoir à vue et bascule  
16 à 20 lignes à clef.  
**Métal, acier et argent.**  
Id. Genres allemands 13 à 18"  
remontoir à vue, argent galonné,  
métal et acier. 4047

Tous les autres genres sur de-  
mande. Articles réguliers, qualité  
garantie, prix modérés.

**On demande** 4477

à acheter un **balancier** pour  
boîtes métal. S'adresser au bureau  
du journal sous chiffres **P. F.**

**QUI** fournit des montres  
16 et 18 lignes  
cylindre 8 rubis, boîtes  
lentille argent et boîtes  
argent festonnées?  
Adresser offres et prix  
**J F C** poste restante  
4478 à Bienne.

**Henri Julien**  
Horlogerie en gros 4479  
**Amsterdam (Hollande)**

sera à « l'Hôtel Central » à la  
Chaux-de-Fonds du 13 jusqu'au  
17 septembre. Achètera montres  
or, argent et métal **bon marché.**

**Livres d'établissement**

Modèles nouveaux

livrables par retour du courrier:

**Modèle A** (3 cartons à la page)

N° 1. — Papier fin fort, 500 pages,  
reliure soignée, toute toile  
noire, garnie de parchemin,  
étiquettes peau rouge, dorées,  
renfoncées . . . **Fr. 19.—**

N° 2. — Papier fin mi-fort, 500 pages,  
bonne reliure, toute toile, éti-  
quettes papier . **Fr. 15.—**

**Modèle B** (6 cartons à la page)

N° 3. — Papier registre, 500 pages, re-  
liure soignée, toute toile noire,  
garnie de parchemin, étiquet-  
tes peau rouge, dorées, ren-  
foncées . . . **Fr. 25.—**

N° 4. — Papier fin mi-fort, 500 pages,  
bonne reliure, toute toile, éti-  
quettes papier . **Fr. 21.—**

Feuilles spécimens à disposition.  
2 % d'escompte au comptant.

Pour les envois au dehors: Port en sus

Se recommandant  
à l'imprimerie artistique **R. HAEFELI & C<sup>ie</sup>**  
**CHAUX-DE-FONDS**  
Maison de la Banque Reutter & C<sup>ie</sup>, rue Léopold Robert, 10

## HENRI JEANNIN-ROSSELET, FLEURIER

### Fabrique d'Horlogerie

par procédés mécaniques, syst. interchangeable

**Spécialités :** Genre anglais  $\frac{3}{4}$  plat. clef et remontoir ancre et cyl., s<sup>de</sup> au centre et lépine de 15 à 22 lignes, 14 et 21 lignes chinoise clef.

Ces genres se livrent en boîte argent et métal, acier, etc.

FABRIQUE D'HORLOGERIE

**LOUIS JAQUET**

GENÈVE 1, Entrepôt, 1 GENÈVE

Spécialité de petites montres ancre

Prix très modérés

Exposition nationale suisse, Genève 1896

Médaille d'argent

**COMPTOIR TH. ECKEL**

J. J. LAULY

— FONDÉ EN 1858 —

Renseignements commerciaux, Adresses, Contentieux et Recouvrements

**BALE - BRUXELLES - LYON - ST-LOUIS**

Recommandé à différentes reprises par le Ministre du Commerce en France

— Relations avec tous les pays du Monde —

Universellement apprécié par son excellente organisation, ses grandes relations et son travail loyal et consciencieux.

Tarif franco sur demande

Fabrique de Cadrons en Email, paillonnés et sous fondant

**J. WYSS FILS, CHAUX-DE-FONDS**

Spécialité de fonds de boîtes fantaisies richement paillonnés. Emaillage pour horlogerie et bijouterie sur or, argent et métal. Articles brevetés et modèles déposés.

Produits de bon goût, dernières nouveautés.

Médaille et Diplôme à l'Exposition universelle de Chicago 1893.

Médaille d'argent à l'Exposition nationale, Genève 1896.

**FABRIQUE „EXACT“**

ARTHUR DIDISHEIM & Co

Montres or, argent, acier, nickel en tous genres

Fabrique à Chaux-de-Fonds (Suisse) Rue Léopold Robert, 60

Fabrique à Morteau (Doubs)

Succursale à Paris, 30, Rue d'Hauteville, 30

Spécialité : La montre à Ancre

**„EXACT“**

Qualité  
Solidité  
Garanties

**SCHWOB FRÈRES**

CHAUX-DE-FONDS

Assortiment complet en :

Chronographes

Compteurs et

Rattrapantes

4259

## ÉCOLE D'HORLOGERIE ET DE MÉCANIQUE

### CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Apprentissage d'horlogerie complet : trois ans. Apprentissage d'horlogerie pour spécialités. Apprentissage pour mécaniciens : trois ans. Classe spéciale de fabrication horlogère par procédés mécaniques perfectionnés. Cours théoriques, dessins techniques.

**Classe de rhabillage.**

Bureau officiel d'observation des montres

avec bulletin au cachet communal.

S'adresser au Directeur.

## Société d'Horlogerie de Granges (Suisse)

**E. Obrecht, successeur**

FABRIQUE DE FINISSAGES

à clef et remontoirs de 11 à 23<sup>m</sup> dans tous les genres

Spécialités pour l'Angleterre, l'Amérique et les Colonies

Remontoirs et pièces à clef et à cercle.

4223

demi-calotte et calotte pleine

Bien noter l'adresse.

## Schönenberger & Cie

**Zurich I. EXPORTATION EN GROS Metropol**

**Spécialités** pour MM. les fabricants d'horlogerie en : Chaînes nickel, métal blanc, doublé américain et parisien. — Chaînes d'or à charnières avec titre garanti à  $\frac{25}{1000}$ . Or à 8, 14 et 18 karats. — Bijouterie en tous genres. Broches en acier pour montres, etc. — Boîtes de montres en celluloid n° 6992. — Etiquettes, cartonnage, et étuis pour montres et bijouterie.

4434

Echantillons et modèles à disposition.

**Important!**



**Nouveauté!**

**Une très jolie Nouveauté**

article pratique

breveté en Suisse et à l'étranger

Combinaison de bijouterie et d'horlogerie est prêt à lancer.

Les maisons suisses et étrangères qui s'intéressent aux articles nouveaux, sont priées de demander des détails au Casier postal 440, Bienne

NB. — Les maisons suisses sont priées d'indiquer pour quels pays elles travaillent.

4472